Nadeldrucker DM 624 E

Der Olivetti DM 624 E ist ein 24-Nadeldrucker der gehobenen Leistungsklasse mit einer Druckbreite von 136 Zeichen pro Zeile. Die wesentlichen Stärken dieses Druckers sind seine hohe Produktivität, seine enorme Druckgeschwindigkeit, die hervorragende Druckqualität und die vielfältigen Möglichkeiten der Papierführung.

Die spezielle Konstruktion des DM 624 E macht ihn zum idealen Drucker für Anwendungen, bei denen regelmäßig große Mengen von Mehrfachformularsätzen bewältigt werden müssen. Aufgrund der hohen Druckqualität eignet sich der DM 624 E ebenso für typische professionelle Anwendungen in Büro-Umgebungen, beispielsweise für die Textverarbeitung.

GESCHWINDIGKEIT UND DRUCKQUALITÄT

Die DM 624 E bietet drei unterschiedliche Druckqualitäten mit drei verschiedenen Druckgeschwindigkeiten und gewährleistet somit eine ideale Kombination von Geschwindigkeit und Qualität. Das Spektrum reicht dabei von 410 Zeichen pro Sekunde bei Hochgeschwindigkeitsausdruck (HF-Draft) bis zu 120 Zeichen in der Sekunde bei Ausdrucken in bester Briefqualität.

Der 24-Nadel-Druckkopf, für den eine Farboption erhältlich ist, bietet optimale Auflösung sowohl für einzelne Zeichen als auch für komplexe Grafiken. Dies macht den DM 624 E zum idealen Drucker für technische Zeichnungen, wie z. B. mit CAD-Programmen erstellt werden können.

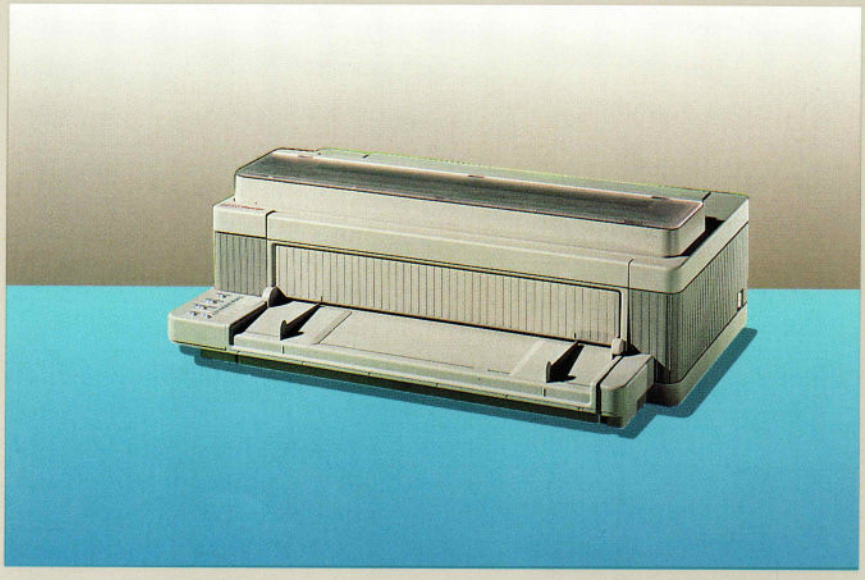
FLEXIBLE PAPIERFÜHRUNG

Eine der größten Stärken des DM 624 E ist die Möglichkeit, eine Vielzahl von Papierarten in den unterschiedlichsten Formaten zu verarbeiten. Zu den Vorteilen der Papierführung gehören:

- integrierter Schubtraktor
- Fronteinzug in Flachbett-Architektur
- Fronteinzug für Endlospapier
- Abreißfunktion für Endlospapier
- Parkposition für Endlospapier

Die besonderen Pluspunkte des DM 624 E

- Papierausgabe wahlweise mit der Druckseite nach oben oder nach unten
- Kontrolle der Papierbreite (der Drucker steuert den Druckkopf so, daß nicht über den Rand des Papieres hinausgeschrieben wird)
- Kontrolle der Papierstärke (der Drucker stellt sich automatisch auf die vorhandene Papierstärke ein)



olivetti

TECHNISCHE DATEN

Schreibelement
24-Nadeldruckkopf, Lebensdauer 150 Mio. Zeichen

Druckgeschwindigkeit
Bei 10 Zeichen/Zoll:
- 410 Zeichen/Sek. in Entwurfsqualität (HSD): 24 (V) × 9 (H)
- 360 Zeichen/Sek. in Datendruckqualität (DRAFT): 24 (V) × 12 (H)
- 120 Zeichen/Sek. in Schönschrift (LQ): 24 (V) × 36 (H)

Druckrichtung
- bidirektional mit Druckwegoptimierung

Zeilenlänge
136 Zeichen bei 10 Zeichen/Zoll

Druckattribute
- Engschrift
- Fettdruck
- Hochstellen
- Tiefstellen
- Breitschrift
- Doppeldruck
- Unterstreichen
- Durchstreichen
- doppelt Breit
- doppelt Hoch
- kursiv (nur in Epson-Emul.)

Schriftarten
IBM Emulation:
- Standard
  - Courier 10 und PS (LQ)
  - Prestige Elite 12 (LQ)
  - HSD
  - Draft
- mit Font-Steckkarten:
  - Courier Italic 10; 12; 17,1; PS
  - Courier 12
  - OCR-A, OCR-B
  - Artisan 10
  - Letter Gothic 12
  - Script 10
  - Orator 10
  - Title PS
  - Boldface PS
  - Boldface PS (kursiv)
  - Gothic

Epson LQ 2550 mit Emulationssteckkarte:
- Standard:
  - HSD
  - Draft
  - Roman 10, 12, 15, PS (LQ)
  - LQ Sans Serif 10, 12, 15, PS (LQ)
- mit Font-Steckkarten:
  - Prestige 10, 12, 15, PS
  - Courier 10, 12, 15, PS
  - Script 10, 12, 15, PS
  - OCR-A 10
  - OCR-B 10
  - Orator 10, 12, 15

Grafische Auflösung
- horizontal: 60, 72, 80, 90, 120, 180, 240, 360 Punkte pro Zoll
- vertikal: 180 (Epson 360) Punkte pro Zoll

Hardware-Kompatibilität
- Olivetti PCs
- IBM PCs und kompatible
- Olivetti Systeme LSX 3000 und 5000

Software-Kompatibilität
Diese Drucker unterstützen die bekanntesten Applikationen nach dem Industrie-Standard.

Emulationen
Standard:
- IBM 4208 Proprinter XL 24
- Oliprint Standard Code
- Epson LQ 2550

Option:
auf Steckkarten:
- Olivetti Standard 12/14/15/31

Schnittstellen
dual, parallel und seriell

Papierführungen
Standard:
- integrierter Schubtraktor (1 + 4)
- Fronteinzug (1 + 4)
- Abreißfunktion:
  nach der letzten Druckzeile oder an der Perforation bei Endlospapier
- Parkfunktion für Endlospapier

Option:
- autom. Einzelblatteinzug, 1. Schacht
- autom. Einzelblatteinzug, 2. Schacht
- Bar-Code-Steckkarte

Besonderheiten
Standard:
- Datascope ermöglicht den Ausdruck der über die Schnittstelle empfangenen Daten in hexadezimaler Form.
- interner Speicher:
  8 KB RAM
- automatische Druckkopfpositionierung (X-Achse)
- automatische Papierstärkeneinstellung (Z-Achse)

Optionen:
- Farboption
- Speichersteckkarte: 32 KB RAM für DOWN LINE LOADING (ermöglicht Speicherung von selbsterstellten Zeichen)

Betriebsbedingungen
- Temperatur: 15°C bis 35°C
- relative Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 85 %

Elektrische Anschlußwerte
- Spannungsversorgung: 115 – 220 – 240 V
- Frequenz: 50 – 60 Hz
- Leistungsaufnahme: 120 W

Abmessungen und Gewichte
- Höhe: 230 mm
- Breite: 635 mm
- Tiefe: 435 mm
- Gewicht: 20,5 kg

Zubehör
- LONGKART, Nylonbandkassette, schwarz, Lebensdauer: 6 Mio. Zeichen (80940 G)
- LONGKART 4-Farben-Nylonbandkassette, Lebensdauer: 1 Mio. Zeichen/Farbe (80941 Z)

WARENZEICHEN
EPSON ist ein eingetragenes Warenzeichen von Epson America Inc.
IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen von International Business Machines Corp.

Olivetti GmbH
Postfach 71 02 64
Lyoner Straße 34
6000 Frankfurt am Main 71
Telefon (069) 66 92-1
Telex 413596
Telefax (069) 6 66 49 58

Änderungen behalten wir uns vor.
Maßgebend sind nur die schriftlichen Vereinbarungen.

Drucknummer 14040

olivetti

https://olivrea.de